



Nexans - VD-DRAAD 2,5 ROOD ECA

VD-DRAAD (H07V-U) ECA 2.5 mm² rood

Artikelnummer 5020180141
Artikelkortingsgroep 3073
Merk Nexans
Artikelnummer fabrikant 10533328
GTIN 05413404304370
Besteleenheden

100 MTR (Ring)

Specificaties

Geleidermateriaal Koper
Geleideroppervlakte Blank
Nominale geleiderdoorsnede 2.5 mm²
AWG-maat
Nominale geleiderdoorsnede (AWG) 0 kcmil
Geleiderdiameter 1.9 mm
Samenstelling geleider Klasse 1 = massief
Geleiderweerstand bij 20°C 7.41 Ohm/km
Aantal aders 1
Draden gedraaid Nee
Aderisolatie PVC
Adercodering volgens HD 308 S2 Ja
Identificatie-/codeerkleur ader Rood
Adercodering Kleur
Aderkleur Rood
Met aardgeleider Nee
Max. toelaatbare geleidertemperatuur 70 °C
Scherm Nee
Litze Nee
Loodmantel
Vochtbarrière Zonder
Bewapening/armering Zonder
Materiaal bewapening
Dwars waterdichte kabel
Aantal hulpaders 0
Nominale hulpgeleiderdoorsnede 0 mm²
Nominale hulpgeleiderdoorsnede (AWG) 0
Met knaagdierbescherming
(Buiten)mantelmateriaal Zonder
Kabelgeometrie Rond
Brandvertraging volgens IEC 60332-1-2
Brandvertraging

volgens IEC		
60332-3-21 (Cat A F/R)		
Brandvertraging		
volgens IEC		
60332-3-22 (Cat A)		
Brandvertraging		
volgens IEC		
60332-3-23 (Cat B)		
Brandvertraging		
volgens IEC		
60332-3-24 (Cat C)		
Brandvertraging		
volgens IEC		
60332-3-25 (Cat D)		
Rookarm vlgs. IEC		
61034-2		
Halogeenvrij volgens		
IEC 60754-1		
Halogeenvrij volgens		
IEC 60754-2		
Halogeenvrij volgens		
IEC 60754-3		
Euroklasse	Eca	
brandgedrag volgens		
EN 13501-6		
Euroklasse	Zonder	
rookontwikkeling		
volgens EN 13501-6		
Euroklasse	Zonder	
brandende vallende		
druppels/deeltjes		
volgens EN 13501-6		
Euroklasse	Zonder	
corrosiviteit/		
zuurgraad volgens EN		
13501-6		
Functiebehoud		
volgens IEC 60331-1		
Functiebehoud		
volgens IEC 60331-2		
Functiebehoud		
volgens IEC 60331-3		
Functiebehoud		
volgens EN 50200		
Functiebehoud		
volgens EN 50200		
annex E		
Oliebestendig	Nee	
volgens IEC		
60811-404		
Koudebestendig	Nee	
volgens EN		
60811-504+505+506		
Leidingbreedte ca.	0 mm	
Leidinghoogte ca.	0 mm	
Buitendiameter circa	3.4 mm	
Toegelaten	0 - 70 °C	
buitentemperatuur		
kabel, flexibele		
montage		
Toegelaten	-15 - 70 °C	
buitentemperatuur		
kabel, vaste montage		
Nominale spanning	450 V	
U0		
Min. toegelaten	13.6 mm	
buigingsstraal,		
stationaire inzet/vast		
geplaatst		
Geschikt voor		
ondergrondse		
installatie		

Nominale spanning U	750 V
Geleidervorm	Rond
Geschikt als installatiekabel	Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	Nee
Max. treksterkte tijdens aanleggen	0 kN
Gewicht	30 kg/km
Aantal strengen per geleider	0
Streng diameter	0 mm
Isolatiebehoud volgens DIN VDE 0472-814	
Functiebehoud volgens DIN 4102-12	
Functiebehoud volgens BS 6387 CWZ	
Functiebehoud volgens BS 8434-2	
Functiebehoud volgens BS 8491	
Dit productblad is gegenereerd op 19-05-2024	